menno florades

Désinfectant contre : bactéries, champignons, virus et viroïdes

Performances

MENNO FLORADES est un agent de désinfection contre les bactéries, champignons (et leurs formes résistantes), virus et viroïdes.

Il contient 90g d'acide benzoïque par litre. Il est homologué pour usage sur matériels. Il est sans rémanence et ne génère pas de phase gazeuse. Il permet de désinfecter :

- les appareils et accessoires : trempage des couteaux et des outils de coupe, nettoyage du réseau d'irrigation et trempage des pots.
- les surfaces : pour sub-irrigation, hydronappes, tables de culture et paillasses.

Avantages

- Tolérance exceptionnelle pour les plantes (essais effectués).
- Un large spectre d'efficacité.
- De nombreux domaines d'application.
- Une faible phytotoxicité.

Précautions d'emploi

En cas d'utilisation intensive de la solution, cette dernière doit être vérifiée régulièrement avec un papier indicateur, afin de garantir sa bonne efficacité. Le pH doit être inférieur à 4,5. Si sa valeur est supérieure, l'efficacité est réduite. Il faut donc ajouter du produit.

SECURITE

- XI Irritant
- R10 Inflammable
- R41 Risque de lésions oculaires graves.
- S39 Porter un appareil de protection des yeux.
- S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment.

Mode d'emploi

MENNO FLORADES s'utilise après nettoyage complet des surfaces à traiter. Les doses de traitement recommandées ci-dessous s'appliquent à la solution diluée suivant les cas (cf. tableau « concentration et durée d'application »).

DOSAGES

- Serres, tables de culture, matériels, pulvérisateurs, hangars: arrosage ou aspersion 0,2 l/m² sur surfaces dures, 2 l/m² sur nappes d'irrigation ou sable.
- Systèmes sub-irrigation: 0,3 l/m² en arrosage ou aspersion.

TECHNIQUES D'APPLICATIONS

- Couteaux (au minimum 5 pièces): les placer sur un support tournant dans une solution de trempage suffisamment longtemps afin d'obtenir la réaction. La solution de trempage doit être changée au moins une fois chaque jour.
- Pots : par trempage. La solution de trempage très sale doit être changée, sinon la solution doit être renouvelée après une ou deux semaines, selon l'utilisation.

DUREE D'APPLICATION

- Il est préconisé de respecter 16h (surtout pour la solution de trempage) afin d'obtenir une réaction durable notamment avec les champignons résistants.
- Pour les plateaux de culture et les paillasses, la durée d'application est respectée lorsque les surfaces sont sèches. Les plantes peuvent alors y être placées immédiatement dessus.

N° d'homologation : 2000067

Concentration et durée d'application		
	Plateaux de culture, pots	Couteaux équipements
Virus (CMV,PFBV, PLCV, RMV, TSWV, TBRV, etc)	1% / 16h	2% / 3 min.
Virus (PepMV, ORSV et CyMV)	2% / 16h	3% / 3 min.
Virus (TMV et ToMV)	4% / 16h	3% / 3 min
Bactéries et champignons	1% / 16h	1% / 3 min.
Viroïdes (PSTVd et CSVd)		1% / 3 min.

Spectre d'action		
Champignons	Virus et viroïdes	Bactéries
Agaricus bisporus	Ophiostoma quercus	ArMV (arabis mosaic nepovirus)
Alternaria alternata	Peronospora tabacina	BePMV (bell pepper mottle virus)
Alternaria solani	Phytium aphanidermatum	CarMoV (carnation mottle carmovirus)
Alternaria sp.	Pythium sp.	CMV (cucumber mosaic virus)
Aspergillus sp.	Phythium ultimum	CSVd (chrysanthemum stunt viroid)
Botrytis cinerea	Phytophthora cinnamomi	CyMV (cymbidium mosaic virus)
Candida albicans	Phytophthora cryptogea	MNSV (melon nectrotic spot virus)
Cercospora beticola	Phytophtora infestans	ORSV (odontoglossum ringspot virus)
Chalara elegans	Ramularia beticola	PepMV (pepino mosaic virus)
Colletotrichum coccodes	Rhizoctonia solani	PFBV (pelargonium flower break virus)
Colletotrichum sp.	Rhizopus sp.	PLCV (pelargonium leaf curl tombusvirus)
Cylindrocladium scoparium	Streptomyces scabies	PLPV (pelargonium line pattern virus)
Cylindrocladium spathiphylli	Taphrina deformans	PMMoV (pepper mild mottle virus)
Dactylium dendroides	Thielaviopsis basicola	PSTVd (potato spindle tuber viroid)
Didymella bryoniae	Trichoderma harzianum	PVX (potato virus X)
Erysiphe cichoracearum	Trichoderma viride	PVY (potato virus Y)
Fusarium spp.	Verticillium fungicola	RMV (ribgrass mosaic tobamovirus)
Fusarium oxysporum f.sp. cyclaminis		TBRV (tomato blackring nepovirus)
Fusarium oxysporum (Stamm Elatiorbegonien)		TMV (tabacco mosaic virus)
Fusarium solani var. coeruleum		ToMV (tomato mosaic virus)
Helminthosporium solani		TSWV (tomato spotted wilt tospovirus)
Mucor sp.		ZyMV (zucchini yellow mosaic virus)

FERTIL S.A. : 38 rue de Bellevue – 92100 Boulogne Billancourt – France – Tél : + 33 (0)1 46 04 41 24 – Fax : + 33 (0)1 47 12 08 18